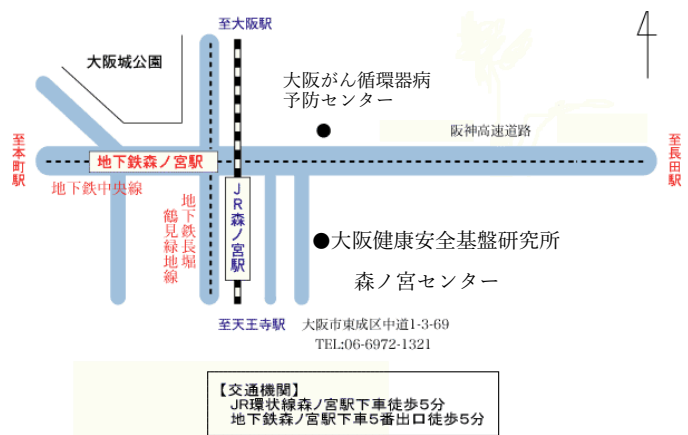


## 統計ソフト R を用いた大気汚染の健康影響解析

大気環境研究においては、大気の実測データや、測定局のデータベース等を利用したりすることで大気汚染を明らかにし、健康データと比較することで、健康影響を解析することができます。このような疫学的アプローチには、統計解析が必須です。統計ソフトや解析手法には様々なものがあるため、これらを実際の事例や実習から学ぶことで、大気汚染の健康影響解析を深めることができると考えられます。統計ソフト R は様々な解析が可能であり、大気環境研究においても多岐にわたる活用方法が考えられます。そこで本年度は、大気環境研究における R 勉強会との共催で、統計ソフト R を用いた大気汚染の健康影響解析についてのセミナーを開催します。

本セミナーでは、兵庫医科大学の島先生に大気汚染の健康影響に関する疫学研究についてご講演いただき、R を用いた実習形式で、大阪大学の荒木先生に大気データのハンドリングについて、京都大学の上田先生に健康データと大気データの結合と関連性の検討についてご講演いただきます。ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

- 【主催】大気環境学会近畿支部人体影響部会
- 【共催】大気環境研究における R 勉強会
- 【日時】2019 年 3 月 19 日 (火) 13:15~16:40
- 【会場】大阪健康安全基盤研究所  
森ノ宮センター 3階 中会議室  
〒537-0025 大阪市東成区中道 1-3-69  
JR 大阪環状線、地下鉄「森ノ宮」駅  
(徒歩 5分)  
TEL: 06-6972-1321 (代表) 担当 大山
- 【参加費】無料 (テキストは 500 円で販売)  
※一般参加可能



- 【プログラム】
- 13:00 開場
- 13:15~13:20 主催者挨拶
- 13:20~13:50 テーマ1 「大気汚染の健康影響に関する疫学研究」  
講師: 島 正之 氏 (兵庫医科大学)
- 13:50~15:10 テーマ2 「統計ソフト R で健康影響解析 I: 大気データのハンドリング」  
講師: 荒木 真 氏 (大阪大学)
- 15:10~15:20 休憩
- 15:20~16:40 テーマ3 「統計ソフト R で健康影響解析 II: 健康データと大気データの結合と関連性の検討」  
講師: 上田 佳代 氏 (京都大学)

※17:00 頃から会場付近の「旬菜居酒屋あんばい」で懇親会 (会費 4,000 円) を開催いたします。当日のお申し込みも受付いたしますが、店の予約が必要ですので、あらかじめ懇親会出欠もお知らせください。

【その他】統計ソフト R がインストールされた PC が必要となります。詳細な事前準備は、後日参加申込者あてにお知らせします。

- 【セミナー参加申込み】事前登録が必要です。下記宛にお名前、ご所属、セミナー名「統計ソフト R を用いた大気汚染の健康影響解析」、懇親会参加・不参加を添えて電子メールでお申し込み下さい [申込切: 3 月 12 日 (火)]。  
担当: 近畿大学 水越厚史 E-mail: mizukoshi@med.kindai.ac.jp